FLORA 210W RF1 BIOS一覧

■Main

```
-[Main]- Advanced - Display - Security - Power - Boot - Exit -

System Overview                                      Use [ENTER], [TAB]
-------------------------------------------------    or [SHIFT-TAB] to
System Firmware                                      select a field.
System BIOS Version    : xxx
                                                     Use [Fn+] or [Fn-] to
Processor                                            configure System Time.
Type       : Genuine Intel(R) CPU xxxxx @ xxxxGHz
Speed      : xxxxMHz

System Memory
Size       : xxxMB

System Time:                [hh:mm:ss]               ←→   Select Screen
System Date:                [www mm/dd/yyyy]         ↑↓   Select Item
                                                     Fn+/- Change Field
                                                     Tab   Select Field
                                                     F1    General Help
                                                     F9    Load Defaults
                                                     F10   Save and Exit
                                                     ESC   Exit
```

Main Menu

	BIOS default	BIOS value
System Time		hh:mm:ss（時：00～23／分：00～59／秒：00～59）
System Date		www mm／dd／yyyy （曜日：自動設定／月：01～12／日：01～31／年：1980～2099）

System BIOS Version：BIOSのバージョンを表示します。
Type：搭載されているCPUの名称を表示します。
Speed：搭載されているCPUの周波数を表示します。
Size：搭載されているメモリの総容量を表示します。
注意：メモリの一部をビデオメモリとして使用するため、ビデオメモリの容量分少なく表示されます。
System Time：内蔵タイマーの時・分・秒を設定します。
System Date：内蔵タイマーの日・月・年を設定します。

■Advanced

```
- Main -[Advanced]- Display - Security - Power - Boot - Exit -

Advanced Settings                                    Configure the IDE
-------------------------------------------------    device(s).
WARNING: Setting wrong values in below sections
         may cause system to malfunction.

▼IDE Configuration
Internal Pointing Device        [Enabled]
Internal Numeric Pad Lock       [Enabled]
Legacy USB Support              [Enabled]
F12 Multi Boot Menu             [Enabled]
POST Beep Sound                 [Disabled]
                                                     ←→   Select Screen
                                                     ↑↓   Select Item
                                                     Enter Go to Sub Screen
                                                     F1    General Help
                                                     F9    Load Defaults
                                                     F10   Save and Exit
                                                     ESC   Exit
```

Advanced Menu

	BIOS default	BIOS value
Internal Pointing Device	Enabled	Enabled/Disabled
Internal Numeric Pad Lock	Enabled	Enabled/Disabled
Legacy USB Support	Enabled	Enabled/Disabled/Auto
F12 Multi Boot Menu	Enabled	Enabled/Disabled
POST Beep Sound	Disabled	Enabled/Disabled

IDE Configuration：IDEポート及びIDEデバイスに関する設定を行うメニューへ移行します。
Internal Pointing Device：タッチパッドの有効／無効を設定します。
Internal Numeric Pad Lock：Numeric Padをロックする／しないを設定します。
Legacy USB Support：レガシーUSBを使用するかどうかを設定します。
F12 Multi Boot Menu：F12キーによるマルチブートメニュー機能を使用できるようにするかどうかを設定します。
POST Beep Sound：POSTの動作やPassword入力の動作をBeep音で知らせるかを設定します。

■IDE Configuration

```
        -[Advanced]-

 IDE Configuration                           | While entering setup,
---------------------------------------------| BIOS auto detects the
▼Primary IDE Master          : [Hard Disk]   | presence of IDE
                                             | devices. This displays
                                             | the status of auto
                                             | detection of IDE
                                             | devices.
                                             |
                                             | ←→   Select Screen
                                             | ↑↓   Select Item
                                             | Enter Go to Sub Screen
                                             | F1    General Help
                                             | F9    Load Defaults
                                             | F10   Save and Exit
                                             | ESC   Exit
```

Primary IDE Master ： Primary IDE Masterポートに接続された、デバイスの設定を行うメニューへ移行します。

■Primary IDE Master

```
        -[Advanced]-

 Primary IDE Master                          | Select the type
---------------------------------------------| of device connected
 Device     :Hard Disk                       | to the system.
 Vendor     :xxxxxxxxxxxxxxxxx               |
 Size       :xx.xGB                          |
 LBA Mode   :Supported                       |
 Block Mode:16Sectors                        |
 PIO Mode   :4                               |
 Async DMA :MultiWord DMA-2                  |
 Ultra DMA :Ultra DMA-5                      |
 S.M.A.R.T.:Supported                        |
---------------------------------------------|
 Type                          [Auto]        | ←→   Select Screen
 LBA/Large Mode                [Auto]        | ↑↓   Select Item
 Block (Multi-Sector Transfer) [Auto]        | Fn+/- Change Option
 PIO Mode                      [Auto]        | F1    General Help
 DMA Mode                      [Auto]        | F9    Load Defaults
 S.M.A.R.T.                    [Auto]        | F10   Save and Exit
 32Bit Data Transfer           [Enabled]     | ESC   Exit
```

Primary IDE Master Menu

	BIOS default	BIOS value
Type	Auto	Auto／CD/DVD／ARMD
LBA/Large Mode	Auto	Disabled／Auto
Block (Multi-Sector Transfer)	Auto	Disabled／Auto
PIO Mode	Auto	Auto／0／1／2／3／4
DMA Mode	Auto	Auto／SWDMA0／SWDMA1／SWDMA2／ MWDMA0／MWDMA1／MWDMA2／ UDMA0／UDMA1／UDMA2／UDMA3／UDMA4／UDMA5
S.M.A.R.T.	Auto	Auto／Enabled／Disabled
32Bit Data Transfer	Enabled	Enabled／Disabled

Type ：
LBA/Large Mode ：
Block (Multi-Sector Transfer) ： HDDのタイプが表示されます。
PIO Mode ： 制限：HDDタイプは変更しないでください。ハードディスクが正常に動作しなくなります。
DMA Mode ：
S.M.A.R.T. ：
32Bit Data Transfer ：

■Display

```
 - Main - Advanced -[Display]- Security - Power - Boot - Exit -

 Display Settings                                  | Set the display output
---------------------------------------------------| device on boot up.
 Boot Display Device            [LCD+CRT]          |
 Screen Expansion               [Enabled]          |
                                                   |
                                                   | ←→   Select Screen
                                                   | ↑↓   Select Item
                                                   | Fn+/- Change Option
                                                   | F1   General Help
                                                   | F9   Load Defaults
                                                   | F10  Save and Exit
                                                   | ESC  Exit
```

Display Menu

	BIOS default	BIOS value
Boot Display Device	LCD+CRT	CRT／LCD／LCD+CRT
Screen Expansion	Enabled	Enabled／Disabled

Boot Display Device ： 内蔵ディスプレイ、外付けディスプレイのどちらかに表示するかを設定します。
「LCD+CRT」(同時表示)のときは、外付け、内蔵ディスプレイの両方に表示されます。
Screen Expansion ： 内蔵ディスプレイの大きさに合わせて、画面を拡大表示するかどうか設定します。

■Security

```
 - Main - Advanced - Display - [Security]- Power - Boot - Exit -

 Security Settings                                 | Install or Change the
---------------------------------------------------| password.
 Supervisor Password   :Not Installed              |
 User Password         :Not Installed              |
                                                   |
 Change Supervisor Password                        |
 Change User Password                              |
*Password on boot                 [Disabled]       |
                                                   |
 No Execute Feature               [Enabled]        |
 Security Chip                    [Enabled]        |
*Security Platform                [Disabled]       |
*Clear Security Chip                               |
                                                   |
▼I/O Interface Security                            |
                                                   |
 Hard Drive Security                               | ←→   Select Screen
---------------------------------------------------| ↑↓   Select Item
 Hard Disk Password    :Not Installed              | Enter Change
     Master Password   :None                       | F1   General Help
     Set HD User Password                          | F9   Load Defaults
   **Set HD Master Password                        | F10  Save and Exit
   **Authorize HD Password        [Supervisor]     | ESC  Exit
   **HDD Protection               [Enabled]        |
```

Security Menu

	BIOS default	BIOS value
Change Supervisor Password		Enter
Change User Password		Enter
(*)Password on boot	Disabled	Enabled／Disabled
No Execute Feature	Enabled	Enabled／Disabled
Security Chip	Enabled	Enabled／Disabled
(*)Security Platform	Disabled	Enabled／Disabled
(*)Clear Security Chip		Enter
Set HD User Password		Enter
(**)Set HD Master Password		Enter
(**)Authorize HD Password	Supervisor	Supervisor／User
(**)HDD Protection	Enabled	Enabled／Disabled

Change Supervisor Password ： 管理者(Supervisor)用パスワードの設定・変更・解除を行います。
Change User Password ： 使用者(User)用パスワードの設定・変更・解除を行います。
Password on boot ： システム起動時にパスワード入力を要求する／しないを設定します。
(*)注意 ： Password on bootはSupervisor Passwordが設定されたときに表示されます。
No Execute Feature ： 不正なメモリ領域からプログラムを実行することが出来ないようにするかどうかを設定します。
Security Chip ： Security Chipの有効／無効を設定します。
Security Platform ： Security Platformの有効／無効の状態を表示及び設定します。
注意 ： Security Platformの設定値は Clear Security Chipを実行した場合に初期化されます。
(Load Optimal Defaultsでは初期化されません)
Clear Security Chip ： Security Chipのクリアを実行します。
(*)注意 ： Security Platform及びClear Security ChipはSecurity ChipをEnabledに設定したときのみ
表示されます。
I/O Interface Security ： 各インターフェースの有効化／無効化を設定するメニューへ移行します。
Set HD User Password ： ハードディスクのユーザーパスワードの設定・変更・解除を行います。
Set HD Master Password ： ハードディスクのマスターパスワードの設定・変更・解除を行います。
注意 ： Set HD User Passwordを設定した場合、Set HD Master Passwordは設定できません。
Set HD Master Passwordを使用する場合、必ずSet HD User Passwordをクリアしてください。
Authorize HD Password ： 使用者(User)に対し、"Set HD User Password"の使用を許可するかどうかを設定します。
HDD Protection ： HDD交換時に起動制限するかどうかを設定します。
(**)注意 ： Set HD Master Password, Authorize HD Password, HDD Protectionの項目が表示されていない場合は
表示されるまで[↓]キーを押してください。

I/O Interface Security

```
                              -[Security]-

 I/O Interface Security                              │ If LOCKED, the High
-----------------------------------------------------│ Definition Audio
 AUDIO/MODEM Interface          [UNLOCKED]           │ controller and MODEM
 LAN Network Interface          [UNLOCKED]           │ controller will be
 Wireless Network Interface     [UNLOCKED]           │ disabled.
 CardBus Interface              [UNLOCKED]           │
 USB Interface                  [UNLOCKED]           │
                                                     │
                                                     │ ←→   Select Screen
                                                     │ ↑↓   Select Item
                                                     │ Fn+/- Change Option
                                                     │ F1    General Help
                                                     │ F9    Load Defaults
                                                     │ F10   Save and Exit
                                                     │ ESC   Exit
```

I/O Interface Security Menu

	BIOS default	BIOS value
AUDIO/MODEM Interface	UNLOCKED	UNLOCKED／LOCKED
LAN Network Interface	UNLOCKED	UNLOCKED／LOCKED
Wireless Network Interface	UNLOCKED	UNLOCKED／LOCKED
CardBus Interface	UNLOCKED	UNLOCKED／LOCKED
USB Interface	UNLOCKED	UNLOCKED／LOCKED

AUDIO/MODEM Interface ：オーディオ／モデムの有効／無効を設定します。
LAN Network Interface ：LANの有効／無効を設定します。
Wireless Network Interface ：無線LANの有効／無効を設定します。
CardBus Interface ：CardBusの有効／無効を設定します。
USB Interface ：USBの有効／無効を設定します。

Power

```
 - Main - Advanced - Display - Security -[Power]- Boot - Exit -

 Power Management Settings                           │ Enabled to dim LCD
-----------------------------------------------------│ brightness when
 LCD Power Saving                [Enabled]           │ powered by a
                                                     │ battery
▼Start Battery Calibration                           │
                                                     │
                                                     │ ←→   Select Screen
                                                     │ ↑↓   Select Item
                                                     │ Fn+/- Change Option
                                                     │ F1    General Help
                                                     │ F9    Load Defaults
                                                     │ F10   Save and Exit
                                                     │ ESC   Exit
```

Power Menu

	BIOS default	BIOS value
LCD Power Saving	Enabled	Enabled／Disabled

LCD Power Saving ：電源の種類によってLCDの輝度を自動的に変更する機能を設定します。
Start Battery Calibration ：バッテリのキャリブレーション機能を実行します。

■Boot

```
 - Main - Advanced - Display - Security - Power -[Boot]- Exit -

 Boot Settings                                        | Configure Settings
------------------------------------------------------| during System Boot.
▼Boot Settings Configuration                          |
                                                      |
▼Boot Device Priority                                 |
▼Hard Disk Drives                                     |
                                                      |
 Network Boot                        [Disabled]       |
 Wake on LAN from S5                 [Enabled]        |
                                                      |
                                                      | ←→   Select Screen
                                                      | ↑↓   Select Item
                                                      | Enter Go to Sub Screen
                                                      | F1    General Help
                                                      | F9    Load Defaults
                                                      | F10   Save and Exit
                                                      | ESC   Exit
```

Boot Menu

	BIOS default	BIOS value
Network Boot	Disabled	Enabled／Disabled
Wake on LAN from S5	Enabled	Enabled／Disabled

Boot Settings Configuration ：システム起動中の動作を設定するメニューへ移行します。
Boot Device Priority ：起動するデバイスの優先順位を設定するメニューへ移行します。
Hard Disk Drives ：起動するハードディスクの優先順位を設定するメニューへ移行します。
Network Boot ：LANブートの有効化／無効化を設定します。
Wake on LAN from S5 ：ネットワーク でパソコンを立ち上げる信号が流れた際に、パソコンを立ち上げるかどうかを設定します。

■Boot Settings Configuration

```
                                               -[Boot]-

 Boot Settings Configuration                          | Allows BIOS to skip
------------------------------------------------------| certain tests while
 Quick Boot                        [Enabled]          | booting. This will
 Quiet Boot                        [Enabled]          | decrease the time
                                                      | needed to boot the
                                                      | system.
                                                      |
                                                      | ←→   Select Screen
                                                      | ↑↓   Select Item
                                                      | Fn+/- Change Option
                                                      | F1    General Help
                                                      | F9    Load Defaults
                                                      | F10   Save and Exit
                                                      | ESC   Exit
```

Boot Settings Configuration Menu

	BIOS default	BIOS value
Quick Boot	Enabled	Enabled／Disabled
Quiet Boot	Enabled	Enabled／Disabled

Quick Boot ：システム起動中のメモリチェック等をスキップする／しないを設定します。
Quiet Boot ：システム起動中のHitachiロゴを表示する／しないを設定します。

■Boot Device Priority

```
                                                -[Boot]-
 Boot Device Priority                            | Specifies the boot
-------------------------------------------------| sequence from the
 1st Boot Device             [Hard Drive]        | available devices.
 2nd Boot Device             [Removable Device]  |
 3rd Boot Device             [CD/DVD]            | A device enclosed in
 4th Boot Device             [Network]           | parenthesis has been
                                                 | disabled in the
                                                 | corresponding type
                                                 | menu.
                                                 |
                                                 | ←→   Select Screen
                                                 | ↑↓   Select Item
                                                 | Fn+/- Change Option
                                                 | F1    General Help
                                                 | F9    Load Defaults
                                                 | F10   Save and Exit
                                                 | ESC   Exit
```

■Hard Disk Drives

```
                                                -[Boot]-
 Hard Disk Drives                                | Specifies the boot
-------------------------------------------------| sequence from the
 1st Drive          [HDD:xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]   | available devices.
                                                 |
                                                 | ←→   Select Screen
                                                 | ↑↓   Select Item
                                                 | Fn+/- Change Option
                                                 | F1    General Help
                                                 | F9    Load Defaults
                                                 | F10   Save and Exit
                                                 | ESC   Exit
```

■Exit

```
 - Main - Advanced - Display - Security - Power - Boot -[Exit]-
 Exit Options                                    | Exit system setup
-------------------------------------------------| after saving the
 Save Changes and Exit                           | changes.
 Discard Changes and Exit                        |
 Discard Changes                                 | F10 key can be used
                                                 | for this operation.
 Load Optimal Defaults                           |
                                                 | ←→   Select Screen
                                                 | ↑↓   Select Item
                                                 | Enter Go to Sub Screen
                                                 | F1    General Help
                                                 | F9    Load Defaults
                                                 | F10   Save and Exit
                                                 | ESC   Exit
```

Save Changes and Exit ： 変更内容を保存してSetupを終了後、再起動します。
Discard Changes and Exit ： 変更内容を保存せずにSetupを終了し、再起動します。
Discard Changes ： 各項目の設定内容を、Setup起動時の値に戻します。
Load Optimal Defaults ： 各項目の設定内容を、工場出荷時の値に設定します。